

NOTA / NOTE

Halyomorpha halys (Stål, 1855) (Hemiptera, Pentatomidae), nueva cita para la Comunidad Foral de Navarra

Jesús Tanco

e-mail: heteroptero_zgz@yahoo.es

Resumen: Se aporta la primera cita de *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Hemiptera, Pentatomidae) para Navarra, especie ya conocida en la península ibérica de toda Cataluña, Guipúzcoa, Zaragoza y Portugal. Debido a su creciente expansión, se prevé una rápida dispersión por el resto del territorio peninsular.

Palabras clave: Hemiptera, Pentatomidae, *Halyomorpha halys*, especie invasora, Navarra, España.

Abstract: *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Hemiptera, Pentatomidae), new record for the Foral Community of Navarra (Spain). The first record of *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Hemiptera, Pentatomidae) for Navarra, species already known in the Iberian Peninsula throughout Catalonia, Guipúzcoa, Zaragoza, and Portugal, is provided. Due to its increasing expansion, a fast spreading throughout the rest of the Iberian territory is expected.

Key words: Hemiptera, Pentatomidae, *Halyomorpha halys*, invasive species, Navarra, Spain.

Recibido: 19 de enero de 2023

Publicado on-line: 31 de enero de 2023

Aceptado: 24 de enero de 2023

Halyomorpha halys (Stål, 1855) (Hemiptera, Pentatomidae) es una especie de procedencia asiática actualmente en expansión por todo el mundo (Grosso-Silva et al., 2020). En territorio español ha sido citada hasta el momento de: Aragón: Zaragoza (Tanco, 2022); Cataluña: Barcelona (Roca-Cusachs et al., 2018), Girona (Dioli et al., 2016), Lleida y Tarragona (Escudero-Colomar, 2020); y del País Vasco: Guipúzcoa (Pagola-Carte & Zabalegui, 2019). Se intuye que la presencia de la especie en España ha de ser más amplia a la vista de algunas noticias periodísticas hasta ahora no confirmadas de la presencia de la especie en Madrid o Andalucía, y del elevado ritmo de expansión en Portugal (Gaspar et al., 2023).

Se confirma en esta nota la presencia de *H. halys* en Navarra gracias a la captura, por parte del autor, de un ejemplar en Pamplona, en el campus universitario de la Universidad de Navarra, a fecha del 19 de enero de 2023 (Fig. 1). El ejemplar se halla depositado en la colección del Museo de Zoología de la Universidad de Navarra (MZNA).

Agradecimientos

A Enrique Baquero Martín, por la realización de las fotografías.

Bibliografía

Dioli, P., Leo, P. & Maistrello, L. 2016. Prime segnalazioni in Spagna e in Sardegna della specie aliena *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) e note sulla sua distribuzione in Europa (Hemiptera, Pentatomidae). *Revista gaditana de Entomología*, 7(1): 539-548.

Escudero-Colomar, L.A. 2020. *Biología, ecología, danys i monitoratge de les poblacions de berrat marró marbrejat*, pp. 23-30. In: Escudero-Colomar, L.A., Goula, M., Tomàs, J. & Pujadas Rovira, I. (eds.). *Guia tècnica. El berrat marró marbrejat, Halyomorpha halys (Stål, 1855) (Hemiptera, Heteroptera, Pentatomidae)*. Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, Generalitat de Catalunya, Barcelona. 52 pp.

Gaspar, H., Castro, S., Grosso-Silva, J.M., van der Heyden, T. & Loureiro, J. 2023. Exponential outspread of *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Hemiptera: Pentatomidae) in Portugal. *Arquivos Entomológicos*, **26**: 13-18.

Grosso-Silva, J.M., Gaspar, H., Castro, S., Loureiro, J., Amorim, F. & van der Heyden, T. 2020. Confirmation of the presence of *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Hemiptera: Pentatomidae) in mainland Portugal. *Arquivos Entomológicos*, **22**: 373-376.

Pagola-Cardé, S. & Zabalegui, I. 2019. Dos hemípteros asiáticos nuevos para Gipuzkoa, norte de la Península Ibérica (Hemiptera: Pentatomidae, Cicadellidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, **19**(2): 355-360.

Roca-Cusachs, M., Fernández, D., Escudero-Colomar, L.A. & Goula, M. 2018. New records of the invasive alien plant pest *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) in the Iberian Peninsula (Heteroptera: Pentatomidae). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, **82**: 73-77.

Tanco, J. 2022. *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Hemiptera: Pentatomidae), nueva cita para Aragón (NE España). *Arquivos Entomológicos*, **25**: 291-292.



Fig. 1.- *Halyomorpha halys* (Stål, 1855). Universidad de Navarra (Pamplona). 19-1-2023. J. Tanco leg.